SENA
RL60*
RL58*
RL56*

Jääkaappi
käyttöopas

Suomi

imagine the possibilities

Kiitämme tämän Samsung-tuotteen hankinnasta.
Saat vieläkin parempaa palvelua tuotteesi osoitteessa
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sisäänrakennettava laite

Turvaohjeet

TURVAOHJEET

- Lue ennen laitteen käyttöä tämä opas perusteellisesti ja säilytä sitä turvallisessa paikassa laitteen lähellä tulevaa tarvetta varten.
- Tätä laitetta saa käyttää vain sen aiottuun, tässä käyttöohjeessa kuvailtuun käyttötarkoitukseen. Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), jotka eivät ole fyysisesti, aistillisesti tai henkisesti täysin kehittyneitä tai joilla ei ole kokemusta ja tietämystä laitteen käytöstä, paitsi jos näiden henkilöiden turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö valvoo tai ohjaa heitä alussa.
- Tässä oppaassa olevat varoitukset ja tärkeät turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja ilmeneviä tilanteita. Käyttäjän omaan vastuuseen kuuluu laitteen asennuksen, kunnossapidon ja käytön yhteydessä käyttää tervettä järkeä, ja tuolloin on myös oltava varovainen ja huolellinen.
- Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat hieman poiketa tässä oppaassa on esitetyistä, eivätkä kaikki varoitusmerkit välttämättä koske sitä. Jos sinulla on kysyttävää tai huolia, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita tai tietoa internetistä osoitteesta www.samsung.com.

Tärkeitä turvallisuutta koskevia symboleja ja varoituksia:

VAAR	Vaarat ja vaaralliset menettelytavat saattavat aiheuttaa vakavia fyysisiä vammoja tai kuoleman.
VAROITUS	Vaarat ja vaaralliset menettelytavat saattavat aiheuttaa vähäisiä fyysisiä vammoja tai omaisuusvahinkoja.

	ÄLÄ kokeile.
	ÄLÄ pura.
	ÄLÄ kosketa.
	Noudata ohjeita huolellisesti.
	Kytke virtapistoke irti seinäpistorasiasta.
	Varmista, että laite on maadoitettu sähköiskujen välttämiseksi.
	Kun tarvitset ohjeita, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
	Huomio

Näiden varoitusmerkkien tarkoituksena on estää käyttäjää ja muita henkilöitä loukkaantumasta.
Noudata niitä tarkasti.
Luettuasi tämän luvun säilytä sitä huolellisesti tulevaa tarvetta varten.

CE-ilmoitus

Tämä tuote on määritelty noudattamaan pienjännitedirektiiviä (2006/95/EC), elektromagneettisen yhteensopivuuden direktiiviä (2004/108/EC) ja Ekomallien direktiiviä (2009/125/EC) toteutettu määräyksellä (EC) nro 643/2009 EU:n sisällä.

VAAR KULJETUSTA JA ASENNUSPAIKKAA KOSKEVAT VAKAVAT VAARAT

- Laitteen kuljetuksen ja asennuksen aikana on huolehdittava siitä, että mitkään kylmäkoneiston osat eivät vahingoitu.
- Laitteessa käytetään kylmäaineena joko R600a:ta tai R134a:ta.
  Tarkista jääkaapissa käytetyn kylmäaineen tyyppi laitteen takana olevasta kompressorikilvestä tai sen sisällä olevasta arvokilvestä.
- Kun tämä tuote sisältää tulenarkaa kaasua (kylmäaine R600a):

- Putkistosta vuotava kylmäaine voi syttyä palamaan tai aiheuttaa silmävamman. Jos havaitset vuodon, vältä avotulta ja kipinöintiä ja tuuleta laitteen sijoituspaikkaa useiden minuuttien ajan.
- Tulenaran kaasun ja ilman seoksen muodostumisen ehkäisemiseksi mahdollisen kylmäainepiirin vuodon sattuessa laitteen sijoitustilan koon on oltava suhteutettu käytetyn kylmäaineen määrään.
- Älä käynnistä laitetta, jos se vaikuttaa vahingoittuneelta. Jos olet epävarma, ota yhteys jälleenmyyjään. Huoneessa, johon jääkaappi sijoitetaan, on oltava vähintään 1 m³ tilaa jokaista laitteen sisältämää R600a-kylmäaineen kahdeksaa grammaa kohti. Laitteen sisältämän kylmäaineen määrä on ilmoitettu sen sisällä olevassa tunnuskilvessä. Tämä laite sisältää kylmäaineena isobutaania (R600a), joka on ympäristöystävällinen

mutta tulenarka luonnonkaasu. Laitteen kuljetuksen ja asennuksen aikana on huolehdittava siitä, etteivät mitkään kylmäkoneiston osat vahingoitu.

VAAR ASENNUSTA KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA

- Älä asenna tätä laitetta kosteaan, öljyiseen tai pölyiseen paikkaan, tai paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (sadepisarat).
- Sähköosien rikkoutunut eriste voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Tätä jääkaappia ei saa sijoittaa suoraan auringonvaloon tai liian lähelle uunia, lämpöpatteria tai muita sähkölaitteita.
- Useaa laitetta ei saa kytkeä samaan monireikäiseen pistorasiaan. Jääkaappi on aina kytkettävä erilliseen pistorasiaan, jonka nimellisjännite vastaa arvokilvessä mainittua jännitettä.
- Näin laite toimii mahdollisimman tehokkaasti. Samalla vältetään talon sähköjohtoverkoston ylikuormittuminen. Ylikuormittuneet sähköjohdot voivat aiheuttaa tulipalon vaaran.
  Älä kytke virtapistoketta, jos pistorasia ei ole kunnolla paikoillaan.
- Sähköiskun tai tulipalon vaara.
- Älä käytä johtoa, jos siinä on murtumia tai kuluneita kohtia (itse johdossa tai sen päissä).
- Älä taita virtajohtoa tai aseta sen päälle mitään painavaa.
- Älä käytä aerosoleja jääkaapin lähellä.
- Jääkaapin lähellä käytettävät aerosolit voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa on kaasuvuodon vaara.
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

- Suositellaan, että laitteen asennuksen tai huollot suorittaa vain ammattiasentaja tai huoltoliike.
- Ellei tätä noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevikoja tai henkilövamma.
- Tämä jääkaappi on asennettava ja sijoitettava käyttöohjeessa olevien tietojen mukaisesti ennen käyttöä.
- Kytke virtapistoke oikeaan asentoon niin, että johto riippuu alaspäin.
- Jos kytket virtapistokkeen ylösalaisin, johdin saattaa katketa ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, että virtapistoke ei jää puristuksiin jääkaapin taakse. Se voi rikkoutua.
- Varmista, että jääkaappi ei siirrettäessä mene virtajohdon päälle ja vahingoita sitä.
- Tästä seuraa tulipalon vaara.
- Laite on sijoitettava siten, että pistokkeeseen päästään helposti käsiksi asennuksen jälkeen.

- Jääkaappi on maadoitettava.
  - Jääkaappi on maadoitettava virtavuotojen ja sähköiskujen ehkäisemiseksi.
- Maadoituksena ei saa käyttää kaasuputkia, puhelinlinjoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
- Maadoituspistokkeen virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun.

- Vaurioitunut johto on vaihdettava heti. Vaihdon saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltoliike.
- Jääkaapin sulakkeen saa vaihtaa vain ammattiasentaja tai huoltoliike.
- Ellei tätä noudateta, seurauksena voi olla sähköisku tai henkilövamma.

VAROITUS ASENNUSTA KOSKEVIA VAROITUKSIA

- Laitteen sijoituspaikan tai kiinnitysrakenteen tuuletusaukot on pidettävä vapaina.
- Laitteen on annettava tasaantua kaksi tuntia asennuksen jälkeen.

VAAR KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA

- Älä kytke virtapistoketta märin käsin.
- Laitteen päälle ei saa asettaa mitään.
- Laitteen päälle asetettu esine saattaa pudota ovea avattaessa tai suljettaessa ja aiheuttaa henkilövahingon tai laitevaurion.
- Jääkaapin päälle ei saa asettaa nestettä sisältäviä esineitä.
- Läikkyvä neste aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.
- Älä anna lasten roikkua ovessa.
- Ellei tätä noudateta, voi aiheutua vakava vamma.
- Älä jätä jääkaapin ovia auki, kun jääkaappi on ilman valvontaa.
  Älä päästä lapsia jääkaapin sisään.
- Jääkaapissa ei saa säilyttää helposti haihtuvia tai tulenarkoja aineita kuten bentseeniä, ohenteita, etanoleja tai nestekaasua.
- Tällaisten tuotteiden säilyttämisestä voi aiheutua räjähdys.

• Jääkaappi ei sovellu alhaisille lämpötiloille herkkien lääkkeiden, tieteellisten materiaalien tai muiden tällaisten tavaroiden säilytykseen.
- Jääkaapissa ei saa säilyttää tuotteita, jotka edellyttävät hyvin vakaata lämpötilaa.
• Älä säilytä tai käytä jääkaapissa sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan hyväksymää tyyppiä.
• Älä käytä hiustenkuivaajaa jääkaapin sisäosien kuivaamiseen.
Älä laita jääkaapin sisään palavaa kynttilää pahojen hajujen poistoa varten.
- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
• Älä kosketa pakastimen sisäseiniä tai pakastimessa säilytettyjä tuotteita märin käsin.
- Voit saada paleltumia.
• Sulamista ei saa nopeuttaa mekaanisilla välineillä tai millään muilla kuin valmistajan suosittelemilla keinoilla.
• Kylmäainepiiriä ei saa vaurioittaa.

• Tuote on tarkoitettu ainoastaan ruuan säilytykseen kotitalousympäristössä.
• Pullot on asetettava tiiviisti toistensa viereen siten, etteivät ne pääse putoamaan.
• Mikäli tapahtuu kaasuvuoto (kuten propaanikaasun, nestekaasun jne.), tuuleta välittömästi virtapistoketta koskematta.
Älä kosketa laitetta tai virtajohtoa.
- Älä käytä tuuletuspuhallinta.
- Kipinä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
• Käytä ainoastaan valmistajan ja huoltoliikkeen myymiä LED-lamppuja.
• Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella ja/tai kiipeä siihen.

• Älä pura tai korjaa jääkaappia itse.
- Tulipalon, toimintavian ja/tai vammojen vaara. Mikäli laitteeseen tulee vika, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

• Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä, siinä on palon merkkejä tai se haisee tai savuaa, irrota heti virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Ellei näin tehdä, seurauksena on sähköiskun tai tulipalon vaara.
• Jos et saa vaihdettua lamppua, ota yhteys huoltoliikkeeseen.
• Jos tuotteessa on LED-lamppu, älä irrota lampun suojusta ja LED-lamppua itse.
- Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
• Jos jääkaapin sisällä on pölyä tai vettä, vedä pistoke irti ja ota yhteys Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Tulipalon vaara.

VAROITUS KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA

• Laitteen suorituskyky paranee, jos
- Ruokia ei aseteta liian lähekkäin laitteen takaosassa olevien tuuletusaukkojen eteen, jotta ne eivät estäisi ilman kiertoa laitteessa.
- Elintarvikkeet kääritään huolellisesti tai peitetään ilmatiiviisti ennen jääkaappiin asettamista.
- Älä sijoita uusia pakastettavia elintarvikkeita pakastimessa valmiiksi olevien elintarvikkeiden viereen.
• Älä sijoita pakastimeen hiilihapollisia juomia.
Älä sijoita pakastimeen pulloja tai lasisia säilytysastioita.
- Sisältö voi jäätyessään rikkoa lasin ja aiheuttaa vammoja ja omaisuusvahinkoja.
• Älä tee jääkaapin toimintoihin tai itse jääkaappiin muutoksia.
- Muutokset tai muuntelut saattavat aiheuttaa henkilövammoja ja/tai omaisuusvahinkoja.
Samsung-takuu ei kata kolmannen osapuolen tekemiä muutoksia ja muunteluita tähän valmiiseen laitteeseen.
Samsung ei myöskään ota vastuuta kolmannen osapuolen tekemistä muutoksista aiheutuvista turvallisuusongelmista ja vaurioista.
• Älä tuki tai estä ilma-aukkoja.
- Jos ilma-aukot on estetty, varsinkin muovipussilla, jääkaappi voi jäähtyä liikaa.
Jos tämä jäähdytysjakso kestää liian kauan, vedensuodatin saattaa rikkoutua ja aiheuttaa vesivuodon.
- Älä sijoita uusia pakastettavia elintarvikkeita pakastimessa valmiiksi olevien elintarvikkeiden viereen.
• Noudata pakasteruokapakkauksissa mainittuja säilytysohjeita ja -aikoja.
• Jotta jääpalakone toimii kunnolla, tarvitaan vedenpaine 138 ~ 862 kpa (1,4 - 8,8kgf/cm^3).
• Älä suihkuta tulenarkaa ainetta kuten hyönteismyrkkyä jääkaapin pintaan.
- Sen lisäksi, että se on haitallista ihmisille, seurauksena voi myös olla sähköisku, tulipalo tai laitevikoja.
• Varo loukkaamasta itseäsi, kun avaat oven.

VAROITUS PUHDISTUSTA JA HUOLTOA KOSKEVIA VAROITUKSIA

- Älä suihkuta vettä suoraan jääkaapin sisä- tai ulkopuolelle.
- Tulipalon ja sähköiskun vaara.
- Älä käytä jääkaapin lähellä lämpötilalle herkkiä aineita kuten palovaarallisia suihkeita, tulenarkoja esineitä, hiilihappojäätä, lääkkeitä tai kemikaaleja tai laita niitä sen päälle. Jääkaapissa ei saa säilyttää räjähdysherkkiä tai tulenarkoja esineitä tai aineita (bentseeniä, ohenteita, propaanikaasua jne.).
- Jääkaappi on tarkoitettu vain ruoan säilytystä varten.
- Seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys.
- Älä suihkuta puhdistusaineita suoraan näytölle.
- Näyttöön painetut kirjaimet saattavat lähteä pois.
- Poista lika ja pöly pistokkeen piikeistä. Älä puhdista pistoketta märällä tai kostealla liinalla. Poista lika ja pöly pistokkeen piikeistä.
- Muutoin on olemassa tulipalon tai sähköiskun vaara.

- Kytke irti jääkaapin virtajohto ennen puhdistusta ja huoltoa.

VAROITUS HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA

- Varmista ennen laitteen hävittämistä, että sen takana olevat putket ovat ehjiä.
- Laitteessa käytetään kylmäaineena joko R600a:ta tai R134a:ta. Tarkista jääkaapissa käytetyn kylmäaineen tyyppi laitteen takana olevasta kompressorikilvestä tai sen sisällä olevasta arvokilvestä. Jos tämä laite sisältää tulenarkaa kaasua (kylmäaine R600a), kysy neuvoja laitteen turvallisesta hävittämisestä paikallisilta viranomaisilta. Eristeen ponneaineena on käytetty syklopentaania. Eristemateriaali on hävitettävä erityisten ohjeiden mukaan sen sisältämien kaasujen takia. Kysy neuvoja laitteen ympäristön kannalta turvallisesta hävittämisestä paikallisilta viranomaisilta. Varmista ennen hävittämistä, että kaikki laitteen takana olevat putket ovat ehjiä. Putket voivat olla rikki peittämättömissä kohdissa.
- Ennen tämän tuotteen tai jonkin muun jääkaapin hävittämistä siitä on irrotettava ovi/ovitiivisteet ja oven salpa, jotta pienet lapset tai eläimet eivät voi jäädä loukkuun laitteen sisään. Hyllyt on jätettävä paikoilleen, jotta lasten on vaikeampi päästä laitteen sisään. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki vanhalla laitteella.
- Laitteen pakkausmateriaali on hävitettävä tavalla, joka ei kuormita ympäristöä.

MUITA ASIANMUKAISTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VINKKEJÄ

- Jos tulee pidempi virtakatkos, tiedustele omalta paikalliselta sähköyhtiöltä sen kestoa
- Alle kaksi tuntia kestävät virtakatkokset eivät yleensä vaikuta jääkaapin lämpötilaan. Ovien avauskertoja on kuitenkin järkevää rajoittaa sähkökatkoksen aikana.
- Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, kaikki pakasteet on poistettava laitteesta.
- Jos jääkaappiin kuuluu avaimia, ne on pidettävä poissa lasten ulottuvilta ja laitteen lähettyviltä.
- Laite voi toimia epätasaisesti, jos se on sijoitettuna pidemmän aikaa laitteen normaalin käyttölämpötila-alueen alarajaa kylmempään paikkaan. Tällöin jääkaapin sisälämpötila voi nousta liian korkeaksi.
- Älä säilytä jääkaapissa nopeasti alhaisessa lämpötilassa pilaantuvia elintarvikkeita, kuten banaaneja ja meloneja.
- Laite on huurtumaton, joten käyttäjän ei tarvitse sulattaa sitä. Huurteenpoisto toimii automaattisesti.
- Lämpötilan kohoaminen huurteenpoiston aikana on ISO-standardin mukaista. Jos kuitenkin halutaan vähentää pakastettujen ruokien lämpötilan kohoamista huurteenpoiston aikana, ruoat voidaan kääriä useaan kerrokseen sanomalehtipaperia.
- Pakastettujen elintarvikkeiden lämpötilan kohoaminen huurteenpoiston aikana voi heikentää niiden säilyvyyttä.

Energiansäästövihjeitä

- Asenna laite viileään ja kuivaan huoneeseen, jossa on riittävä ilmanvaihto.
  Varmista, että laite ei altistu suoralle auringonpaisteelle. Älä sijoita laitetta lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin, lähelle.
- Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja tai ritilöitä.
- Anna lämpimien ruokien jäähtyä ennen niiden sijoittamista laitteeseen.
- Sulata pakasteet sijoittamalla ne jääkaappiin. Tällöin pakasteiden alhainen lämpötila jäähdyttää jääkaapissa olevia ruokia.
- Avaa laitteen ovi mahdollisimman lyhyeksi aikaa, kun sijoitat laitteeseen ruokaa tai otat siitä ruokaa pois. Mitä lyhyemmän aikaa ovi on auki, sitä vähemmän pakastimeen muodostuu jäätä.
- Puhdista jääkaapin takaosa säännöllisesti. Pöly lisää laitteen energiankulutusta.
- Älä aseta lämpötilaa tarpeettoman kylmäksi.
- Varmista riittävä ilmankierto jääkaapin ja lattian välissä sekä jääkaapin takana.
  Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.
- Jätä vapaata tilaa asennetun jääkaapin vasemmalle ja oikealle puolelle, taakse sekä yläpuolelle.
  Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskusi pienempinä.

Sisällys

JÄÄKAAPIN ASENNUS 6

JÄÄKAAPIN KÄYTTÖ 10

VIANETSINTÄ 14

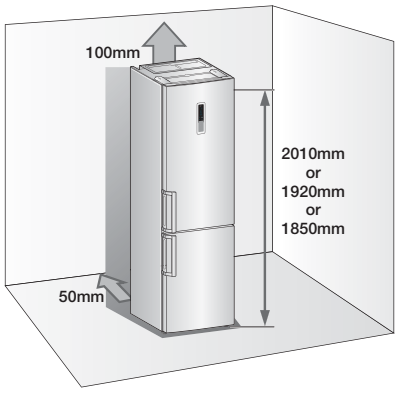
Jääkaapin asennus

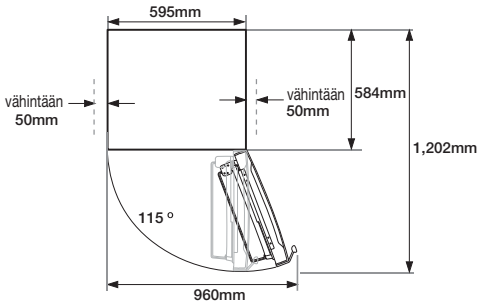
JÄÄKAAPIN ASENNUKSEN VALMISTELU

Kiitämme Samsung-jääkaapin hankinnasta. Toivottavasti nautit viimeisintä tekniikkaa edustavista ominaisuuksista.

Parhaan mahdollisen sijoituspaikan valinta jääkaapille

- Paikka, johon aurinko ei paista suoraan.
- Paikka, jossa on tasainen (tai lähes tasainen) lattia.
- Paikassa on oltava riittävästi tilaa, jotta jääkaapin ovet ovat helposti avattavissa.
- Jätä laitteen oikealle ja vasemmalle puolelle, taakse ja yläpuolelle riittävästi tilaa ilmankiertoa varten. Ellei jääkaapilla ole riittävästi tilaa, sisäinen jäähdytysjärjestelmä ei välttämättä toimi kunnolla.
- Varmista, että laitetta voi liikuttaa vapaasti kunnossapidon & huollon yhteydessä.





- Tuotteen korkeus voi olla erilainen malleista riippuen.
- Jätä asennuksen aikana laitteen oikealle ja vasemmalle puolelle, taakse ja yläpuolelle vapaata tilaa. Tällä tavoin voidaan vähentää energiankulutusta ja sähkölaskut pysyvät summaltaan pienempinä.
- Jääkaappia ei saa asentaa paikkaan, jossa lämpötila laskee alle 10 ºC.

OVEN AVAUSSUUNNAN VAIHTAMINEN

Varmista ennen jääkaapin oven avaussuunnan vaihtamista, että pistoke on kytketty irti.
Ellei myynninjälkeinen asiakaspalvelu tee tätä toimenpidettä, takuu ei kata sitä.

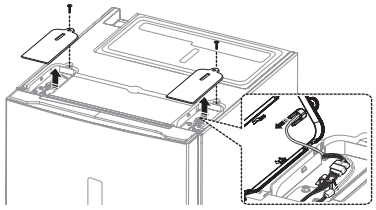
1. Ennen kuin yrität kääntää jääkaapin oven avaussuuntaa varmista, että jääkaappi on kytkettynä irti päävirransyötöstä ja kaikki ruoka-ainekset on poistettu laitteen sisältä.
2. Ellei asiakas ole varma tämän muutoksen tekemisestä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, on otettava yhteyttä Samsungin pätevä huoltoteknikkoon.
3. Älä kytke jääkaapin virtaa päälle heti toimenpiteen suorittamisen jälkeen vaan odota vähintään yksi tunti.

Tarvittavat työkalut

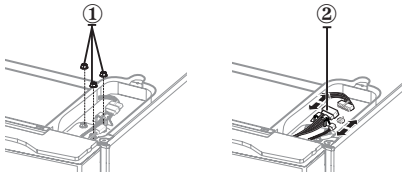
Eivät sisälly toimitukseen		
Ristipäinen ruuvimeisseli (+)	Tasapäinen ruuvimeisseli (-)	10 mm hylsy-avain (pulteille)

Eivät sisälly toimitukseen		Lisäosa
11 mm avain (saranatappia varten)	Kuusiotappiavain (3/16") (5 mm) (keskisaranalle)	Vasemman yläsaranan kotelo (saranan peitelevyn alla)

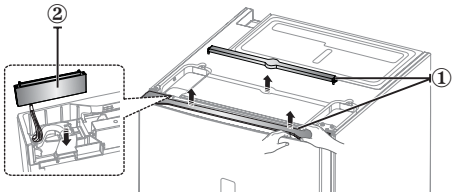
1. Irrota saranan peitelevy ja irrota anturi oikeanpuoleisen saranan peitelevystä.



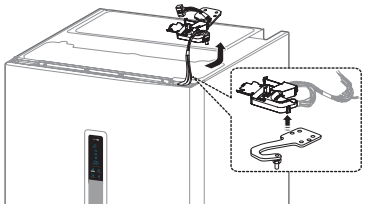
2. Irrota pultit (①) ja irrota sitten johto (②).



3. Irrota johtojen peitelevyt (①) ja oven peitelevy(②).



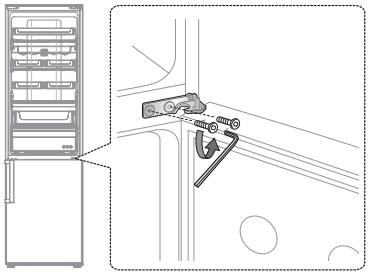
4. Irrota sarana ja irrota saranakotelo saranasta. Vedä johdot irti saranakotelosta.



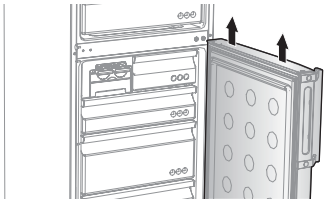
5. Irrota jääkaapin ovi keskisaranasta nostamalla ovea varoen suoraan ylöspäin.

VAROITUS Ovi on painava. Varo loukkaamasta itseäsi, kun irrotat ovea.

6. Irrota keskisarana.

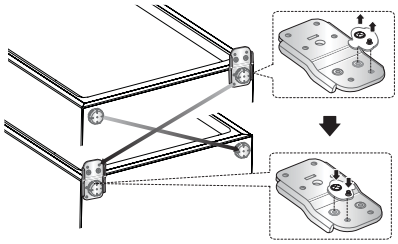


7. Irrota pakastimen ovi alasaranasta nostamalla ovea varoen suoraan ylöspäin.

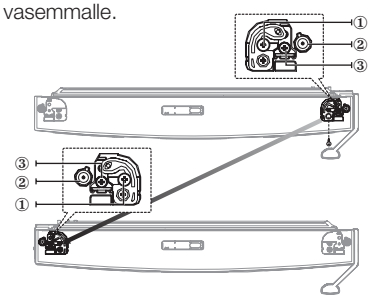


⚠ **VAROITUS** Ovi on painava. Varo loukkaamasta itseäsi, kun irrotat ovea.

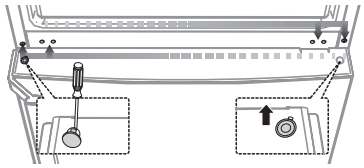
8. Laske jääkaappi varoen. Vaihda alasaranan ja jalan paikkaa.



9. Irrota ruuvi jääkaapin ja pakastimen oven alaoikealta. Siirrä ovenpysäytin (①), läpivientisuojus (②) ja pidike (③) oikealta puolelta vasemmalle.

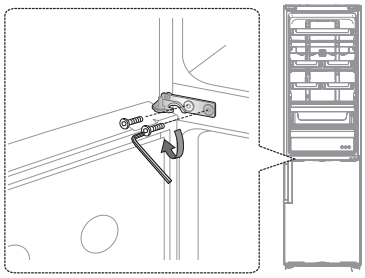


10. Vaihda läpivientisuojuksen ja kannen ruuvien paikkaa.

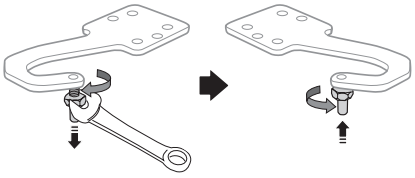


⚠ **VAROITUS** Varo loukkaamasta itseäsi toimenpiteen aikana.

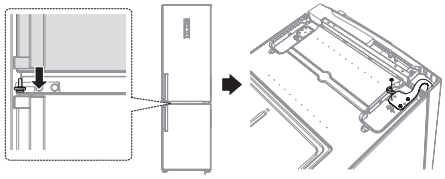
11. Aseta pakastimen ovi varoen paikalleen. Asenna keskisarana.



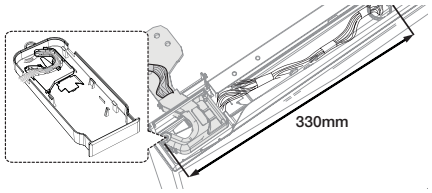
12. Irrota yläsaranan tappi 11 mm avaimella. Käännä yläsarana ympäri ja kiinnitä yläsaranan tappi paikalleen.



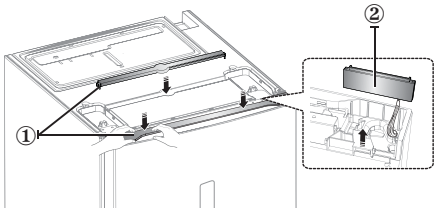
13. Aseta jääkaapin ovi varoen paikalleen ja asenna sarana.



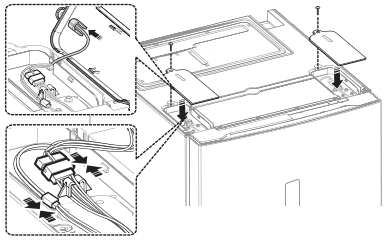
14. Asenna saranakotelo saranaan.
(Käytä vasemmanpuoleista saranakoteloa, joka on saranan peitelevyn alla).



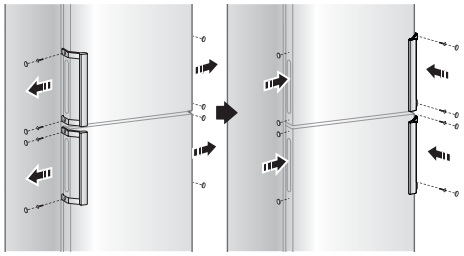
15. Asenna johtojen peitelevyt (①) ja oven peitelevy (②).



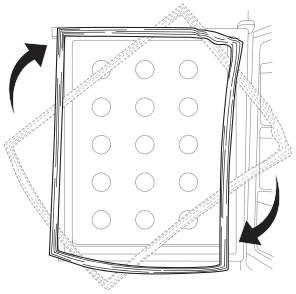
16. Liitä johdot ja asenna saranan peitelevy.



17. Vaihda kahvat vasemmalta puolelta oikealle.



18 . Irrota jääkaapin ja pakastimen oven tiivisteet ja asenna ne takaisin käännettyäsi niitä 180˚.

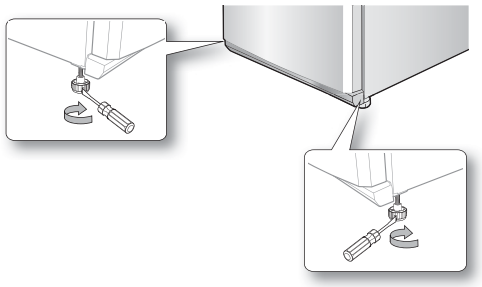


JÄÄKAPIN ASENNON TASAUS

Oven avaaminen ja sulkeminen on helpompaa, jos laitteen etuosa on hiukan takaosaa korkeammalla. Nosta korkeutta kiertämällä jalkoja myötäpäivään ja laske sitä kiertämällä niitä vastapäivään.

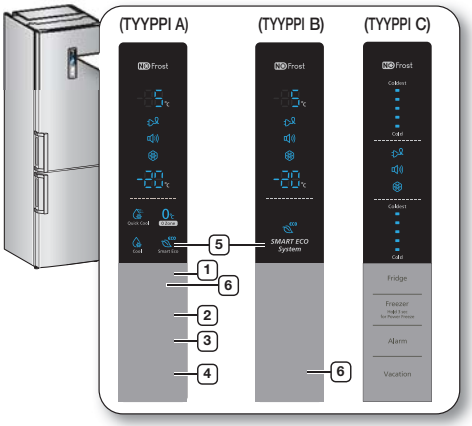
Tapaus 1) Laite on kallellaan vasemmalle.
- Kierrä vasemmanpuoleista säädettävää jalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on suorassa.

Tapaus 2) Laite on kallellaan oikealle.
- Kierrä oikeanpuoleista säädettävää jalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on suorassa.



Jääkaapin käyttö

OHJAUSPANEELIN TARKASTUS



Jokaisella painikkeen painalluksella kuuluu lyhyt piippausääni.

1 Fridge (Jääkaappi)

Fridge (Jääkaappi) -painiketta painamalla jääkaapin haluttua lämpötilaa voidaan säätää välillä 1 °C ja 7 °C.
Oletuslämpötilaksi on asetettu 3 °C ja jokaisella Fridge (Jääkaappi) -painikkeen painalluksella lämpötila muuttuu seuraavassa järjestyksessä ja lämpötilan ilmaisin näyttää halutun lämpötilan.

(TYYPPI A, B)	3°C – 2°C – 1°C – 7°C – 6°C – 5°C – 4°C
(TYYPPI C)	3°C – 2°C – 1°C – 5°C – 7°C

Lomatoiminto aktivoidaan painamalla tätä painiketta 3 sekunnin ajan. **(TYYPPI A)**

2 Freezer (Pakastin)

Freezer (Pakastin) -painiketta painamalla pakastimen haluttua lämpötilaa voidaan säätää välillä 17 °C ja -23 °C. Oletuslämpötilaksi on asetettu -20 °C ja jokaisella Freezer (Pakastin) -painikkeen painalluksella lämpötila muuttuu seuraavassa järjestyksessä ja lämpötilan ilmaisin näyttää halutun lämpötilan.

(TYYPPI A, B)	-20°C – -21°C – -22°C – -23°C – -19°C – -18°C – -17°C
(TYYPPI C)	-20°C – -21°C – -23°C – -19°C – -17°C

Jääkaapin tai pakastimen lämpötilanäyttö alkaa vilkkua, kun jääkaapin tai pakastimen sisälämpötila nousee huomattavasti lämpimän ruoan säilytyksen tai oven tiuhan avaamisen vuoksi. (Jääkaapin tai pakastimen lämpötilanäyttö lakkaa vilkkumasta, kun jääkaapin tai pakastimen lämpötila palaa normaaliksi. Jollei lämpötilanäyttö lakkaa vilkkumasta usean tunnin kuluessa, ota yhteys omaan huoltoliikkeeseen.

Power Freeze (Tehopakastus) -toiminto kytketään päälle painamalla tätä painiketta 3 sekunnin ajan. Power Freeze ( ) (Tehopakastus) -merkkivalo syttyy ja tuotteiden pakastukseen kuluva aika pakastimessa lyhenee. Tämä toiminto aktivoidaan 72 tunniksi, ja pakastimen lämpötilan ilmaisimessa näytetään -23 °C. Tämä toiminto poistuu käytöstä automaattisesti. Kun Power Freeze (Tehopakastus) -toiminto on päättynyt, Power Freeze (Tehopakastus) -merkkivalo sammuu ja pakastin kytkeytyy aikaisempaan lämpötila-asetukseen. Pakastimen energiankulutus kasvaa tätä toimintoa käytettäessä. Tämä toiminto poistetaan käytöstä painamalla Freezer (Pakastin) -painiketta kolmen sekunnin ajan.

Jos sinun on pakastettava suuria ruokamääriä, aktivoi Power Freeze (Tehopakastus)-toiminto 24 tuntia sitä ennen.

3 Alarm (Hälytin)

1. Ovihälytys
Ota ovihälytys käyttöön painamalla tätä painiketta. Hälytyksen merkkivalo ( ) syttyy ja jääkaappi antaa äänimerkin, jos jääkaapin ovi on auki yli kaksi minuuttia. Ota ovihälytys pois käytöstä painamalla hälytyspainiketta uudelleen.

2. Lämpötilahälytys (RL60GQ- ja RL58GQ**-malleille)**

Ota lämpötilahälytys käyttöön painamalla tätä painiketta. Hälytyksen merkkivalo ( ) syttyy. Jos pakastustila on lämmennyt liikaa sähkökatkoksen vuoksi, näytöllä vilkkuu "- -"-merkki. Kun pakastuspainiketta painetaan, näytöllä vilkkuu viiden sekunnin ajan pakastustilan saavuttama "lämpimin lämpötila". Tämän jälkeen näytetään nykyinen lämpötila. Ota lämpötilahälytys pois käytöstä painamalla hälytyspainiketta uudelleen. Tämä varoitus voi esiintyä silloin, kun:
- laitteeseen kytketään virta
- pakastustila on lämmennyt liikaa sähkökatkoksen vuoksi

④ Cool Select Zone (Kylmäalue)

Quick Cool (❄) (Pikajäähdytys)

- Jos haluat jäähdyttää ruokaa nopeasti, sijoita säilytettävä ruokaa Cool Select Zone (Kylmäalue) -tilaan ja valitse Quick Cool (Pikajäähdytys) -toiminto.
- Cool Select Zone (Kylmäalue) jäähdyttää ruokaa 60 minuutin ajan.
- Kun Quick Cool (Pikajäähdytys) -toiminto päättyy, Cool Select Zone (Kylmäalue) -vetolaatikko säädetään automaattisesti Cool (Viileä) -toimintoon.

Zero Zone (0℃) (Nolla-alue)

- Kun valitset Zero Zone (Nolla-alue) -toiminnon, Cool Select Zone (Kylmäalue) -toiminnon lämpötilaksi säädetään automaattisesti 0 °C.
- Aktivoi tämä Chill (Kylmä) -toiminto helposti pilaantuvien ruokien säilytystä varten.

Cool (❄) (Viileä)

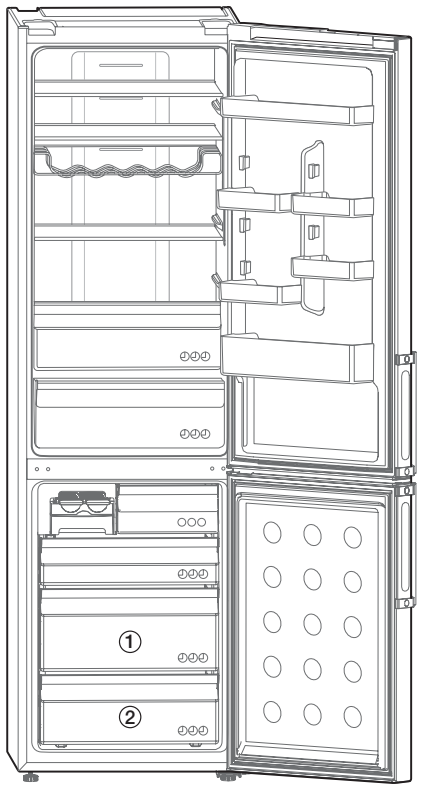
- Kun valitset Cool (Viileä) -toiminnon, Cool Select Zone (Kylmäalue) -tilan lämpötilaksi säädetään automaattisesti 3 °C.

⑤ Smart Eco (Älykäs säästö)

- Tähän kuvakkeeseen (eco) syttyy valo, kun jääkaappi aktivoidaan optimaalisella energiatehokkuudella.
- Se pitää ruoan automaattisesti tuoreena ilman muita säätöjä useiden antureiden avulla, jotka havaitsevat jääkaapin sisä- ja ulkolämpötilan, ja minimoi energiankulutuksen.

⑥ Vacation (Lomatoiminto)

Vacation (Loma) -toiminto aktivoidaan Vacation (Loma) -painiketta painamalla.
Vacation (Loma) -merkkivalo (🧳) syttyy ja jääkaapin lämpötilaksi säädetään 15 °C virrankulutuksen minimoimiseksi pitkän loman tai liikematkan aikana tai kun jääkaappia ei tarvita. Kun Vacation (Loma) -toiminto on aktivoituna, pakastin pysyy käynnissä. Jos säädät jääkaapin lämpötilaa Vacation (Loma) -toiminnon ollessa päällä, Vacation (Loma) -toiminto kytketään automaattisesti pois päältä. Varmista, että poistat elintarvikkeet jääkaapista ennen Vacation (Loma) -toiminnon käyttöä.



- Jotkin ominaisuuksista, kuten vesisäiliö, jääpalakone, viinipulloteline, vilpoinen tila (Fresh Room), salaattilaatikko, Cool Select Zone -kylmäalue, voivat olla erilaisia eikä niitä ole välttämättä saatavana mallista riippuen.
- Jotta saat jääkaappiin lisää tilaa, voit poistaa vetolaatikoita (Cool Select Zone -kylmälaatikkoa lukuun ottamatta). Jos tarvitset pakastimeen lisää tilaa, voit poistaa kaikki muut hyllyt ja laatikot paitsi laatikot ① ja ②.
  Tämä ei vaikuta laitteen mekaanisiin eikä lämpöteknisiin ominaisuuksiin. Ilmoitettu pakastustilan määrä lasketaan ilman näitä osia.

  - Vilpoisessa tilassa ei saa säilyttää hedelmiä ja vihanneksia. Hedelmät ja vihannekset voivat pakastua. (valinnainen)

- Saavutat tällä tuotteella kaikkein parhaan energiatehokkuuden jättämällä kaikki hyllyt, vetolaatikot ja korit niiden alkuperäisasentoon yllä olevan kuvan mukaisesti.

JÄIDEN VALMISTUS

1. Täytä lokeroon vettä 80 % sen tilavuudesta.
2. Sijoita jääpalalokero ylimpään pakastinlokeroon.
3. Odota, kunnes jääpalat ovat muodostuneet.
4. Ravista jääpalalokeroa hieman, jotta jääpalat voidaan irrottaa.

Pakastusaika
Suositellaan, että odotat noin 1-2 tunnin ajan jääpalojen muodostumista, kun lämpötila on säädettynä Power Freeze (Tehopakastus) -toimintoon.

VAROITUS **Räjähdysvaara**
- Takaseinä on jääkaapin kylmimpiä osia.

Se on parhaita paikkoja helposti pilaantuvien ruokien säilytykseen.
- Jäätyviä nesteitä sisältäviä lasipulloja ei saa säilyttää pakastimessa, sillä lasi voi pirstoutua sisällön jäätyessä.

VEDENANNOSTELIJAN (LISÄVARUSTE) KÄYTTÖ

Veden lisääminen

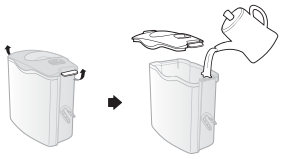
Voit lisätä vettä vesisäiliöön, kun se on jääkaapin sisällä tai voit irrottaa vesisäiliön ja lisätä sinne vettä.

Menetelmä 1

Lisää vettä vesisäiliön päällä olevan reiän kautta.
Jos lisäät vettä liian nopeasti, vettä saattaa virrata yli.

Menetelmä 2

1. Avaa lukko vesisäiliön molemmilta puolilta ja irrota vesisäiliön kansi.
2. Täytä vesisäiliöön vettä.



VAROITUS Älä laita vesisäiliöön mitään muuta kuin vettä.

Veden ottaminen vedenannostelijasta

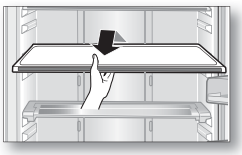
Aseta lasi veden ulostuloaukon alle ja paina lasia kevyesti veden annosteluvipuavasten. | Sininen valo palaa vivun painamisen aikana.

- Varmista, että lasi on kohdistettu annostelijan kanssa, jotta vesi ei roisku lasista ulos.
- Vedenannostelijaa ei ole välttämättä saatavana mallista riippuen.

SISÄOSIEN IRROTTAMINEN

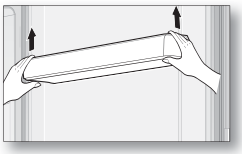
Hyllyt

Nosta hyllyjä hieman molemmin käsin ja vedä niitä itseäsi kohti.



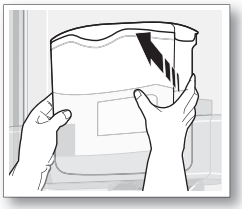
Ovilokerot

Ota luja ote ovilokeroista molemmin käsin ja irrota ne sitten nostamalla niitä hieman.



Vesisäiliö

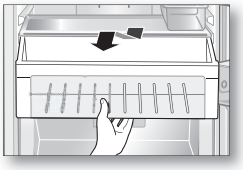
Ota luja ote vesisäiliöstä molemmin käsin ja irrota se sitten nostamalla sitä hieman.



Vesisäiliötä ei ole välttämättä saatavana mallista riippuen.

Vetolaatikot

Vedä laatikot ulos kokonaan ja irrota ne sitten nostamalla niitä hieman.
(Fresh Room -vetolaatikko, Cool Select Zone -vetolaatikko, pakastinlaatikot)



JÄÄKAAPIN PUHDISTAMINEN

VAARA

Älä käytä puhdistukseen bentseeniä, ohennetta tai Clorox™-autonpesuainetta. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon vaaran.

VAARA

Älä suihkuta jääkaappiin vettä, jos sen pistoke on kytkettynä, koska tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
Älä puhdista jääkaappia tulipalovaaran vuoksi bentseenillä, ohentimella tai autonpesuaineella.

LED-LAMPUN VAIHTAMINEN

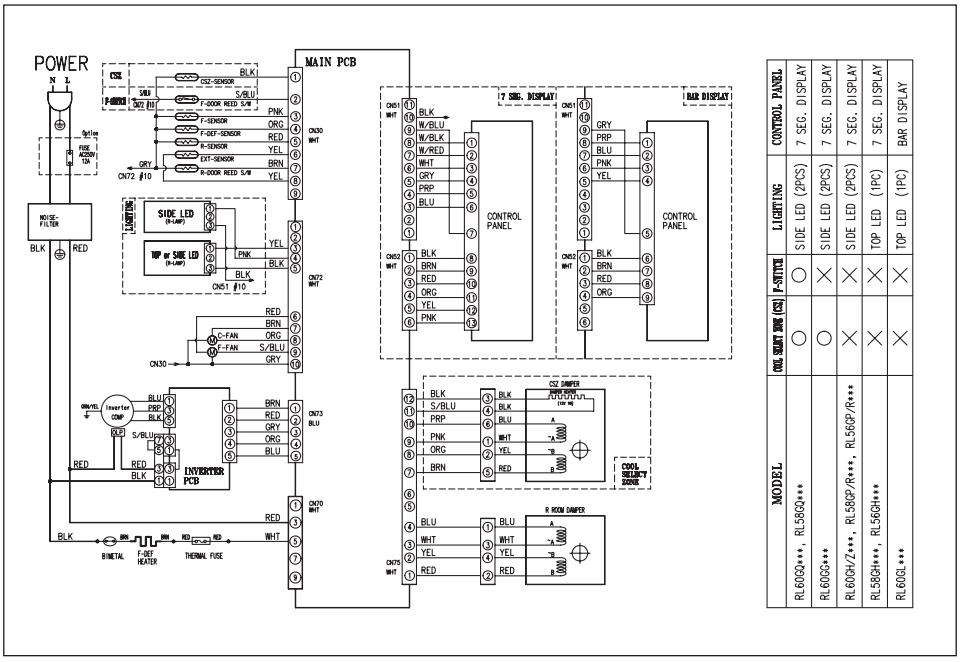
Jos LED-lamppu on sammunut ulko- tai sisäpuolelta, älä irrota lampun suojusta ja LED-lamppua itse.

Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

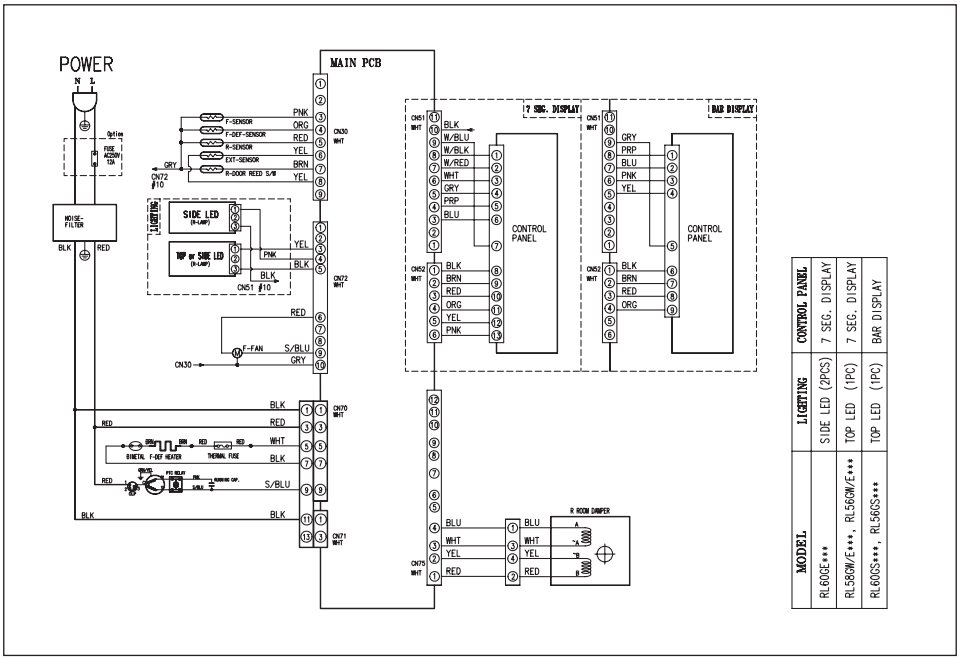
Vianmääritys

ONGELMA	RATKAISU
Laite ei toimi lainkaan tai lämpötila on liian korkea.	• Varmista, onko virtapistoke on kytketty oikein. • Tarkista näyttöpaneelista, onko lämpötila on säädetty oikein. • Varmista, ettei aurinko paista laitteeseen ja ettei sen lähellä ei ole muita lämmönlähteitä. • Tarkista, ettei laitteen takaosa ole liian lähellä seinää.
Jääkaapissa oleva ruoka jäätyy.	• Tarkista näytöstä, että lämpötila on säädetty oikein. • Tarkista, ettei huoneen lämpötila ole liian alhainen.
Laitteesta kuuluu epätavallisia ääniä.	• Varmista, että laite on asennettu vakaalle ja tasaiselle alustalle. • Tarkista, ettei laitteen takaosa ole liian lähellä seinää. • Tarkista, että laitteen takana tai alla ei ole ylimääräisiä esineitä. • Tarkista, kuuluuko ääni laitteen kompressorista. • Naksahteleva ääni johtuu laitteen eri osien kutistumisesta tai laajentumisesta.
Laitteen etukulmat ja sivut ovat kuumia ja kosteutta tiivistyy.	• Laitteen etukulmiin on asennettuina lämpösuojatut putket, jotka estävät kosteuden tiivistymistä. Huoneen lämpötilan ollessa tavallista korkeampi ne eivät aina toimi yhtä tehokkaasti. Tämä on kuitenkin normaalia. • Hyvin kostealla säällä laitteen ulkopintaan voi tiivistyä kosteutta kostean ilman joutuessa kosketuksiin laitteen viileän pinnan kanssa.
Laitteesta kuuluu pulputtavaa ääntä.	• Ääni johtuu laitteen sisällä kiertävästä kylmäaineesta.
Laitteessa on paha haju.	• Tarkista, ettei jääkaapissa ole pilaantuneita elintarvikkeita. • Varmista, että voimakkaasti tuoksuva ruoka (esim. kala) on pakattu ilmatiiviisti. • Siivoa jääkaappi säännöllisesti ja heitä pois kaikki pilaantunut tai epäilyttävä ruoka.
Laitteen seiniin on muodostunut huurrekerros.	• Estävätkö laitteen sisäpuolella olevat elintarvikkeet ilman ulostuloaukkoja? • Sijoita ruuat mahdollisimman väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään. • Tarkista, että ovi on suljettu kokonaan.
Laitteen sisäseiniin ja sisällä olevien vihannesten ympärille tiivistyy kosteutta.	• Laitteessa säilytetään paljon vettä sisältäviä ruoka-aineita vajavaisesti suojattuna ilmankosteuden ollessa korkea, tai ovi jätetty auki pitkäksi aikaa. • Kääri elintarvikkeet kunnolla tai sijoita ne tiiviisiin säilytysastioihin.

Circuit diagram



MODEL	COOL SELECT ZONE (CSZ)	F-SENSOR	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60Q3***, RL58GQ***	○	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GS***	○	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GH/Z***, RL58GP/R***, RL56GP/R***	×	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GH***, RL56GH***	×	×	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GL***	×	×	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY



MODEL	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GE***	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GM/E***, RL56GM/E***	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GS**, RL56GS***	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY

Huonelämpötilan rajat

Tämä jääkaappi on suunniteltu toimimaan arvokilpeen merkityn lämpötilaluokituksen mukaisessa lämpötilassa.

Luokka	Merkintä	Huonelämpötila-alue (°C)
Viileä	SN	+10 to +32
Lauhkea	N	+16 to +32
Subtrooppinen	ST	+16 to +38
Trooppinen	T	+16 to +43

Jääkaapin sisälämpötilaan voivat vaikuttaa laitteen sijainti, huonelämpötila ja ovien avaamistiheys. Säädä lämpötilaa tarvittaessa näiden tekijöiden mukaan.

Finland

Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Ota yhteyttä Samsungiin
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita
voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.
Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,
Upplands Väsby, Sweden
030 - 6227 515
www.samsung.com

Kierrätyksen edistämiseksi tämä käyttöopas on painettu kierrätetylle paperille.

Code No. DA99-03417L REV(0.0)